

Gewichtsmaten

De eenheid van gewicht is de gram (g).
Een suikerklontje is ongeveer 5 gram.

Alle andere gewichtsmaten zijn daarvan afgeleid.

1 kilogram (kg) = 1000 gram

1 hectogram (hg) = 100 gram

1 decagram (dag) = 10 gram

1 decigram (dg) = $\frac{1}{10}$ gram

1 centigram (cg) = $\frac{1}{100}$ gram

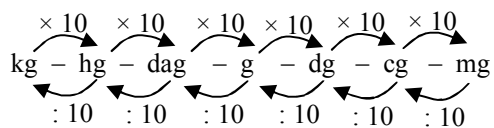
1 milligram (mg) = $\frac{1}{1.000}$ gram

Een grote gewichtseenheid is de ton.

1 ton = 1.000 kg

Bij het omrekenen van lengtematen vermenigvuldig je bij elke stap met 10 of deel je door 10.

Zie het volgende schema:



Voorbeelden

25 kg = 25×1.000 g = 25.000 g

110 g = $110 : 100$ hg = 1,1 hg

63 mg = $63 : 1.000$ g = 0,063 g

53 ton = 53×1.000 kg = 53.000 kg